

جمعية المهندسين الملكية المصرية

تأسست فى ٣ يدسمبر سنة ١٩٢٠ »

ومعتمدة بمرسوم ملكى بتاريخ ١١ دسمبر سنة ١٩٢٢

(النشرة الثامنة للسنة الثالثة)

٢٨

جدول سعة خزان اصوان

لحضرة احمد فؤاد بك

مستخرج من محاضرة

ألقيت بجمعية المهندسين الملكية المصرية

فى ٩ فبراير سنة ١٩٢٣

ملحق

بطريقة استعمال الجدول المرفق بالذيل

لسعة خزان اصوان

لايجاد سعة خزان اصوان فى يوم مايقتضى معرفة البيانات الآتية

أولا ـ منسوب الخزان فى ذلك اليوم

ثانيا ـ مقاس حلفا المطابق أى مقاس حلفا فى تاريخ يسبق تاريخ منسوب الخزان بثلاثة أيام

فاذا علمت هذه البيانات فتقاطع النهر الذى بأوله منسوب الخزان مع العمود الذى بأعلاه مقاس حلفا هو المقدار المطلوب للسعة

ولما كانت المقادير الموضحة بعمود منسوب الخزان ونهر مقاس حلفا تتفاوت بعشرة سنتمترات فمن السهل ايجاد السعة بالتناسب اذا كان منسوب الخزان أو مقاس حلفا المقابل أو كلاهما محصورا بين عددين متتاليين من الموجود بالجدول

ولنضرب الآن الامثلة الكافية

(ا) ـ ماهي سعة الخزان يوم ٢٤ يناير سنة ١٩٢٢ وكان منسوب الخزان فى ذلك اليوم ١١٣ر٦٠ ومقاس حلفا يوم ٢١ يناير ٢ر٢٥ ؟

الجواب : ۰۰۰ر۰۰۰ر۲٫٤٨٩ متر مكعب

(ب) ماهي سعة خزان اصوان يوم ٢٥ يناير سنة ١٩٢٢ عند ما كان منسوبه ٥٨ر١١٣ ومقاس حلفا يوم ٢٢ يناير ١٨ر٢ ؟

الحل

من الجدول يظهر أن سعة خزان اصوان على منسوب ٦٠ر١١٣ بمقاس حلفا ١٥ر٢ ٢٤٨٩٠٠٠٠٠٠

السعة على منسوب	٦٠ر١١٣	وحلفا	٢٥ر٢	=٢٤٨٩٠٠٠٠٠٠
« «	٥ر١١٣	«	١٥ر٢	=٣٤٧٩٠٠٠٠٠٠
« «	«	«	٢٥ر٢	=٢٤٦٣٠٠٠٠٠٠

ومن هذا تكون السعة على منسوب ٦ر١١٣ وحلفا ١٨ر٢

= ٢٥٠٠٩٠٠٠٠٠

سعة خزان اصوان على منسوب ٥٠ر١١٣ بمقاس حلفا ١٨ر٢

= ٢٤٧٤٢٠٠٠٠٠

ثم تكون سعة الخزان على منسوب ٥٨ر١١٣ بمقاس حلفا ١٨ر٢

— ٢٤٩٥٥٨٠٠٠٠

وعليه يكون الجواب ۰۰۰ر۰۰۰ر٦٠٠ر٢٤٩٥ر٢ متر مكعب

(د) ما هو تاثير الخزان مدة النصف الاول لشهر مايو سنة ٩٢٢ على ايراد القطر المصري ؟

الجواب

من جداول رصد المقاسات وحساب السعة يمكن ايجاد الكشف الاتى

الخزان المنسوب	الخزان تاريخ	مقاس حلفا المقابل تاريخ	مقاس حلفا المقابل مقاس	الخزان بالمتر المكعب	منصرف بالمتر المكعب
١١٠ر٩٠	اول مايو	٢٨ ابريل	٠ر٤٨	٢٠٩٥٥٠٠٠٠٠	
١١٠ر٨٢	٢ ″	٢٩ ″	٠ر٤٥	٢٠٨١٦٠٠٠٠٠	١٣٩٠٠٠٠٠
١١٠ر٧٥	٣ ″	٣٠ ″	٠ر٤٠	٢٠٧٢٥٠٠٠٠٠	٩١٠٠٠٠٠
١١٠ر٦٧	٤ ″	اول مايو	٠ر٤٠	٢٠٥٤١٠٠٠٠٠	١٨٤٠٠٠٠٠
١١٠ر٥٩	٥ ″	٢ ″	٠ر٤١	٢٠٣٤٣٦٠٠٠٠	١٩٧٤٠٠٠٠
١١٠ر٤٣	٦ ″	٣ ″	٠ر٤١	١٩٩٨٣٨٠٠٠٠	٣٥٩٨٠٠٠٠
١١٠ر٣٠	٧ ″	٤ ″	٠ر٣٩	١٩٩٤٤٠٠٠٠٠	٣٩٨٠٠٠٠
١١٠ر٢٨	٨ ″	٥ ″	٠و٣٨	١٩٦٩٢٦٠٠٠٠	٢٥١٤٠٠٠٠
١١٠ر١٩	٩ ″	٦ ″	٠ر٣٨	١٩٤٨٩٠٠٠٠٠	٢٠٣٦٠٠٠٠
١١٠ر٠٨	١٠ ″	٧ ″	٠ر٣٥	١٩٢٨٨٠٠٠٠٠	٢٠١٠٠٠٠٠
١١٠ر٠٠	١١ ″	٨ ″	٠ر٣١	١٩١٦٤٠٠٠٠٠	١٢٤٠٠٠٠٠
١٠٩ر٩٠	١٢ ″	٩ ″	٠ر٣٠	١٨٩٥٥٠٠٠٠٠	٢٠٩٠٠٠٠٠
١٠٩ر٧٠	١٣ ″	١٠ ″	٠ر٣٠	١٨٥٢٥٠٠٠٠٠	٤٣٠٠٠٠٠٠
١٠٩ر٦٨	١٤ ″	١١ ″	٠ر٣٠	١٨٤٨٣٠٠٠٠٠	٤٢٠٠٠٠٠
١٠٩ر٥٩	١٥ ″	١٢ ″	٠ر٣١	١٨٣٠١٠٠٠٠٠	١٨٢٠٠٠٠٠
١٠٩ر٥٠	١٦ ″	١٣ ″	٠ر٣٤	١٨٠٥٢٠٠٠٠٠	٢٤٩٠٠٠٠٠
فروقات				٢٩٠٣٠٠٠٠٠	٢٩٠٣٠٠٠٠٠

(د) ما هو تأثير الخزان على ايراد القطر فى شهر فبراير سنة ١٩٢٢ ؟

الجواب : من جداول رصد المقاسات وحساب السعه يمكن ايجاد الجدول الآتى

الخزان المنسوب	الخزان بتاريخ	مقاس حلفا المقابل تاريخ	مقاس حلفا المقابل مقاس	سعة الخزان بالمتر المكعب	منصرف بالمتر المكعب	محجوز المتر المكعب
١١٣ر٥٢	اول فبراير	٢٩ يناير	٢ر٠٣	٢٥٠٤٦٠٠٠		
١١٣ر٥٩	٢ «	٣٠ «	٢ر٠٠	٢٥٢٨٣٠٠٠	—	٢٣٧٠٠٠٠٠
١١٣ر٦٢	٣	٣١ «	١ر٩٨	٢٥٣٦٩٠٠٠	—	٨٦٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٩	٤	اول فبراير	١ر٩٦	٢٥٣٤٧٠٠	٢٢٠٠٠٠٠	—
١١٣ر٥٩	٥	٢ «	١ر٩٢	٢٥٤١٧٠٠	—	٧٠٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٩	٦	٣	١ر٨٨	٢٥٤٨٩	—	٧٢٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٦	٧	٤	١ر٨٥	٢٥٤٦٣	٢٧	—
١١٣ر٥٦	٨	٥	١ر٨٢	٢٥٥١٤٣٠	—	٥٢٢٠٠٠٠
١١٣ر٥٦	٩	٦	١ر٧٨	٢٥٥٨٣٨	—	٦٩٦٠٠٠٠
١١٣ر٥٢	١٠	٧	١ر٧٤	٢٥٥٤٨٢	٣٥٦	—
١١٣ر٥٣	١١	٨	١ر٧٠	٢٥٦٣٩٥	—	٩١٣٠٠٠٠
١١٣ر٥٢	١٢	٩	١ر٦٨	٢٥٦٤٥٤	—	٠٥٩٠٠٠٠
١١٣ر٥٢	١٣	١٠	١ر٦٧	٢٥٦٦١٦	—	١٦٢٠٠٠٠
١١٣ر٥٢	١٤	١١	١ر٦٤	٢٥٧١١	—	٤٩٤٠٠٠٠
١١٣ر٥٣	١٥	١٢	١ر٦٠	٢٥٨٠٦	—	٩٥٠٠٠٠٠
١١٣ر٥١	١٦	١٣	١ر٥٧	٢٥٨٠٣	٣٠٠٠٠٠٠	—
١١٣ر٥٣	١٧	١٤	١ر٥٠	٢٥٩٧١	—	١٦٨٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٣	١٨	١٥	١ر٥٠	٢٥٩٧١	—	—
١١٣ر٥٣	١٩	١٦	١ر٥٠	٢٥٩٧١	—	—
١١٣ر٥٥	٢٠	١٧	١ر٤٨	٢٦٠٥٧	—	٨٦٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٦	٢١	١٨	١ر٤٧	٢٦١٠	—	٤٣٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٦	٢٢	١٩	١ر٤٤	٢٦١٤٨	—	٤٨٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٥	٢٣	٢٠	١ر٤٠	٢٦١٨٥	—	٣٧٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٦	٢٤	٢١	١ر٣٨	٢٦٢٤٤	—	٥٩٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٨	٢٥	٢٢	١ر٣٦	٢٦٣٣٠٠٠	—	٨٦٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٩	٢٦	٢٣	١ر٣٥	٢٦٣٧٣	—	٤٣٠٠٠٠٠
١١٣ر٥٥	٢٧	٢٤	١ر٣٥	٢٦٢٦٥	١٠٨٠٠٠٠٠	—
١١٣ر٥٤	٢٨	٢٥	١ر٣٣	٢٦٢٧٠٠٠	—	٥٠٠٠٠٠٠
		فروقات		١٢٢٤٠٠٠٠٠	١٩٥٦٠٠٠٠	١٤١٩٦٠٠٠٠

ولعل فى ما تقدم من الامثلة الكفاية

و اتماماً للفائدة نرى أن نأتى هنــا بجداول ارتباط تصرف النيل بمقاساته عند حلفا واصوان ثم جدول تغيرات مجرى النيل تحت اصوان فى السنوات الماضية على بمقارنة التصرفات بحلفا واصوان وتأثير الخزان الوصول الى معرفة الضائع فى تلك المنطقة

ولقد اخترنا نحن درس ذلك لثلاث سنوات هى ١٩٠٨ ــ ١٩٠٩ ، ١٩١٣ ــ ١٩١٤ ، ١٩٢١ ــ ١٩٢٢ فجهزنا الجداول اللازمة المرفقة بهذا وكذلك المنحنيات الواضحة بالشكل الذي يتلوها

و بدرس هذه المنحنيات يمكن استنتاج ما يأتى :

أولا : يحط الزائد بالرشح بسرعه عند الشروع فى التخزين والامر طبيعى

ثانياً : سنة ١٩٠٨ ـــ ١٩٠٩ أكثر الثلاث سنوات ضياعا و يقدر هذا الضياع بمليار متر مكعب

ثالثاً : سنة ١٩١٣ ـــ ١٩١٤ أقل الثلاث سنوات ضياعاو يقدر هذا الضياع بثلاثة ارباع المليار

رابعاً : سنة ١٩٢١ ـــ ١٩٢٢ ينضم اليها من مياه الرشح مايقدر بمليار ونصف

خامساً : أن الضائع بالتبخر لايكاد يؤثر وفى الحقيقة فأن أكبر

تقدير له لايزيد عن ٥٠ر٠ مترمكعب فى الثانية اذا جعل التبخر بارتفاع سنتي فى اليوم

سادساً : أن المحجوز فى الخزان من المياه لايكون بالضرورة الفرق بين تصرفى النيل عند حلفا واصوان بل أن هناك عامل آخر مهم هو مياه الرشح قد يصل أحيانا تأثيره الى حوالى نصف سعة الخزان بالاضافة فى مثل سنة ١٩٢٢ كما يصل الى حوالى ثلث سعة الخزان بالعجز فى مثل سنة ١٩٠٩

ولاشك أن التأثير السابق وصفه لاسباب يمكن أن يكون منها ما يأتى :

أولا . سرعة ارتفاع الخزان فى أوائل أيام ملئه و بذلك تصدم ماه الرشح دفعة واحدة بل وتنعكس حركتها فى الاتجاه

ثانيا . بقاء النيل عاليا نسبيا مدة تشغيل الخزان فى سنة ١٩٠٨ — ١٩٠٩ عن السنتين الآخريين وكذلك الحال لسنة ١٩١٣ — ١٩١٤ بالنسبة لسنة ١٩٢١ — ١٩٢٢ ابتداء من شهر مارس

ثالثا . لما كان فيضان سنة ١٩١٣ منحطا جدا كان عجز الايراد مبكرا أكثر من السنتين الآخريين وكذلك كان الحال فى سنة ١٩٢٢ بالنسبة لسنة ١٩٠٩

هذا ما أمكننى تقديمه الآن لحضرات الاخوان وأرجو ان ترى ريبا من الاهتمام ما يوصلنا الى الحقائق المستورة فى هذا الموضوع بعد ن أصبح بين يدينا كل مانحتاج من البيانات

الخطأ والصواب الموجود بجدول سعة خزان اصوان

[illegible]	[illegible]	الخطأ	الصواب
١٣ر٨٠	٤٥	٢٤٩٦	٢٥٠٦
ر٧٠	٢ر٤٥	٦٩	٢٤٧٩
ر٦٠	٢ر٤٥	٤٣	٥٣
ر٥٠	٢ر٠٥	١٦	٢٦
ر٤٠	٢ر٤٥	٢٣٩٠	٠٠
ر٣٠	٢ر٤٥	٦٤	٢٣٧٤
ر٢٠	٢ر٤٥	٣٩	٤٩
ر١٠	٢ر٤٥	١٣	٢٣
ر٠٠	٢ر٤٥	٢٢٨٨	٢٢٩٨
١١٣ر٩٠	٢ر٤٥	٦٣	٧٣
ر٨٠	٢ر٤٥	٣٨	٤٨
ر٧٠	٣ر٤٥	١٣	٢٣
ر٦٠	٢ر٤٥	٢١٨٨	٢١٩٨
ر٥٠	٢ر٦٥	٦٤	٧٤
ر٤٠	٢ ٤٥	٤٠	٥٠
ر٣٠	٢ر٤٥	١٥	٢٥
ر٢٠	٢ر٤٥	٢٠٩١	٠١
ر١٠	٢ر٤٥	٦٨	٢٠٧٨
ر٠٠	٢ر٤٥	٤٤	٥٤
١١١ر٩٠	٢ر٤٥	٢٠	٣٠
ر٨٠	٢ر٤٥	١٩٩٧	٠٧
ر٧٠	٢ر٤٥	٧٣	١٩٨٣
ر٦٠	٢ر٤٥	٥٠	٦٠
ر٥٠	٢ر٤٥	٢٧	٣٧
ر٤٠	٢ر٤٥	٠٦	١٦

[illegible]	[illegible]	الخطأ	الصواب
١٠٧ر٧٠	١ر٧٥	٢٣	٦٣
١٠٧ر١٠	١ر٣٥	١١١٢	١٢١٢
١٠٧ر٠٠	١ر٣٥	٩٥	٢١٩٥
١٠٦ر٤٠	٠ر٢٥	٢٣	٣٣
١٠٤ر٩٠	١ر١٥	٨٩٢	٨٩٥
١٠٣ر٥٠	٠ر٩٥	٦٧	٣٧
٩٨ر١٠	٢ر٤٥	٢٦	٦٢
٩٧ر٥٠	١ر٢٥	٦٨	٥٨
٩٧ر٤٠	٤ر٢٥	٦٤	٥٤
٩٧ر٣٠	٤ر٢٥	٦١	٥١

سعة خزان أسوان

بلايين الأمتار المكعبة

٩٢٫٨٠ — ٨٩٫٩٠

مق اس حاق

[illegible]	٠٫٢٥	٠٫٣٥	٠٫٤٥	٠٫٥٥	٠٫٦٥	٠٫٧٥	٠٫٨٥	٠٫٩٥	١٫٠٥	١٫١٥	١٫٢٥	١٫٣٥	١٫٤٥	١٫٥٥	١٫٦٥	١٫٧٥	١٫٨٥	١٫٩٥	٢٫٠٥	٢٫١٥	٢٫٢٥	٢٫٣٥	٢٫٤٥	٢٫٥٥	٢٫٦٥	٢٫٧٥	٢٫٨٥	٢٫٩٥	٣٫٠٥	٣٫١٥	٣٫٢٥	٣٫٣٥	٣٫٤٥	٣٫٥٥	٣٫٦٥	٣٫٧٥	٣٫٨٥	٣٫٩٥	٤٫٠٥	٤٫١٥	٤٫٢٥	٤٫٣٥	٤٫٤٥	٤٫٥٥	٤٫٦٥	٤٫٧٥	٤٫٨٥	٤٫٩٥	٥٫٠٥	٥٫١٥	٥٫٢٥	٥٫٣٥	٥٫٤٥	٥٫٥٥	٥٫٦٥	٥٫٧٥
٩٢٫٨	٣٨	٣٥	٣٢	٢٩	٢٧	٢٤	٢٢	٢٠	١٨	١٦	١٤	١٣	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٣	٢	١	١	١																															
٠٫٧	٣٥	٣٢	٣٠	٢٧	٢٥	٢٢	٢٠	١٨	١٦	١٤	١٣	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	٢	١	١	١																																
٠٫٦	٣٣	٣٠	٢٧	٢٥	٢٣	٢٠	١٨	١٦	١٤	١٣	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	٢	١	١																																		
٠٫٥	٣٠	٢٨	٢٥	٢٣	٢١	١٨	١٦	١٥	١٣	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	٢	١	١																																	
٠٫٤	٢٨	٢٦	٢٣	٢١	١٩	١٧	١٥	١٣	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	٢	١	١																																		
٠٫٣	٢٦	٢٣	٢١	١٩	١٧	١٥	١٣	١١	١٠	٩	٧	٦	٥	٤	٣	٢	٢	١	١																																			
٠٫٢	٢٤	٢١	١٩	١٧	١٥	١٣	١٢	١٠	٩	٧	٦	٥	٤	٣	٣	٢	١	١																																				
٠٫١	٢٢	٢٠	١٧	١٥	١٤	١٢	١٠	٩	٧	٦	٥	٤	٣	٣	٢	١	١																																					
٠٫٠	٢٠	١٨	١٦	١٤	١٢	١٠	٩	٧	٦	٥	٤	٣	٣	٢	١	١	١																																					
٩١٫٩	١٨	١٦	١٤	١٣	١١	٩	٨	٦	٥	٤	٣	٣	٢	١	١	١																																						
٠٫٨	١٦	١٤	١٣	١١	٩	٨	٧	٥	٤	٣	٣	٢	١	١	١																																							
٠٫٧	١٤	١٣	١١	٩	٨	٧	٦	٤	٣	٣	٢	١	١	١																																								
٠٫٦	١٣	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٣	٣	٢	١	١	١																																									
٠٫٥	١١	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١	١																																										
٠٫٤	١٠	٩	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١	١																																											
٠٫٣	٩	٨	٦	٥	٤	٣	٢	١	١	١																																												
٠٫٢	٨	٦	٥	٤	٣	٢	٢	١	١																																													
٠٫١	٧	٥	٤	٣	٣	٢	١	١																																														
٠٫٠	٦	٥	٤	٣	٢	١	١																																															
٩٠٫٩	٥	٤	٣	٢	١	١																																																
٠٫٨	٤	٣	٢	١	١																																																	
٠٫٧	٣	٢	٢	١	١																																																	
٠٫٦	٢	٢	١	١																																																		
٠٫٥	٢	١	١																																																			
٠٫٤	١	١																																																				
٠٫٣	١																																																						
٠٫٢																																																						
٠٫١																																																						
٠٫٠																																																						
٨٩٫٩																																																						

سعة خزان اصوان

بملايين الامتار المكعبة

٩٢٫٩٠ -- ٩٥٫٨٠

منسوب الخزان	
٩٥٫٨	[illegible]
٫٧	[illegible]
٫٦	[illegible]
٫٥	[illegible]
٫٤	[illegible]
٫٣	[illegible]
٫٢	[illegible]
٫١	[illegible]
٫٠	[illegible]
٩٤٫٩	[illegible]
٫٨	[illegible]
٫٧	[illegible]
٫٦	[illegible]
٫٥	[illegible]
٫٤	[illegible]
٫٣	[illegible]
٫٢	[illegible]
٫١	[illegible]
٫٠	[illegible]
٩٣٫٩	[illegible]
٫٨	[illegible]
٫٧	[illegible]
٫٦	[illegible]
٫٥	[illegible]
٫٤	[illegible]
٫٣	[illegible]
٫٢	[illegible]
٫١	[illegible]
٫٠	[illegible]
٩٢٫٩	[illegible]

سعة خزان اسوان

بملايين الامتار المكعبة

٩٥،٩٠ — ٩٨،٨٠

مقياس حلفا

	٠،٢٥	٠،٣٥	٠،٤٥	٠،٥٥	٠،٦٥	٠،٧٥	٠،٨٥	٠،٩٥	١،٠٥	١،١٥	١،٢٥	١،٣٥	١،٤٥	١،٥٥
٩٨،٨	٣٤٠	٣٣٤	٣٢٧	٣٢٠	٣١٣	٣٠٧	٣٠٠	٢٩٣	٢٨٧	٢٨٠	٢٧٤	٢٦٨	٢٦٢	٢٥٦
٠،٧	٣٣	٢٧	٢٠	١٣	٠٦	٠٠	٢٩٣	٨٧	٨٠	٧٤	٦٧	٦١	٥٥	٤٩
٠،٦	٢٦	٢٠	١٣	٠٦	٢٩٩	٢٩٣	٨٦	٨٠	٧٣	٦٧	٦١	٥٥	٤٩	٤٣
٠،٥	١٩	١٤	٠٦	٢٩٩	٩٢	٨٦	٧٩	٧٣	٦٧	٦٠	٥٤	٤٨	٤٢	٣٦
٠،٤	١٢	٠٥	٢٩٩	٩٢	٨٦	٧٩	٧٣	٦٦	٦٠	٥٤	٤٧	٤١	٣٤	٣٠
٠،٣	٠٤	٢٩٨	٩٢	٨٥	٧٩	٧٢	٦٦	٦٠	٥٣	٤٧	٤١	٣٥	٢٩	٢٣
٠،٢	٢٩٨	٩١	٨٥	٧٨	٧٢	٦٦	٥٩	٥٣	٤٧	٤٠	٣٤	٢٩	٢٣	١٧
٠،١	٩١	٨٥	٧٨	٧٢	٦٥	٥٩	٥٣	٤٦	٤٠	٣٤	٢٨	٢٢	١٧	١١
٠،٠	٨٤	٧٨	٧٢	٦٥	٥٩	٥٢	٤٦	٤٠	٣٤	٢٨	٢٢	١٦	١٠	٠٥
٩٧،٩	٧٧	٧١	٦٥	٥٨	٥٢	٤٦	٤٠	٣٤	٢٨	٢١	١٦	١٠	٠٤	١٩٩
٠،٨	٧٠	٦٤	٥٨	٥٢	٤٥	٣٩	٣٣	٢٧	٢١	١٥	٠٩	٠٤	١٩٨	٩٣
٠،٧	٦٤	٥٨	٥٢	٤٥	٣٩	٣٣	٢٧	٢١	١٥	٠٩	٠٣	١٩٨	٩٣	٨٧
٠،٦	٥٧	٥١	٤٥	٣٩	٣٣	٢٧	٢٠	١٥	٠٩	٠٣	١٩٧	٩٢	٨٧	٨٢
٠،٥	٥١	٤٥	٣٩	٣٢	٢٦	٢٠	١٤	٠٩	٠٣	١٩٧	٩٢	٨٦	٨١	٧٦
٠،٤	٤٤	٣٩	٣٢	٢٦	٢٠	١٤	٠٨	٠٣	١٩٧	٩١	٨٦	٨١	٧٥	٧٠
٠،٣	٣٨	٣٢	٢٦	٢٠	١٤	٠٨	٠٢	١٩٧	٩١	٨٦	٨٠	٧٥	٧٠	٦٥
٠،٢	٣٢	٢٦	٢٠	١٤	٠٨	٠٢	١٩٦	٩١	٨٥	٨٠	٧٥	٧٠	٦٥	٦٠
٠،١	٢٦	٢٠	١٤	٠٨	٠٢	١٩٦	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٩	٥٤
٠،٠	١٩	١٤	٠٨	٠٢	١٩٦	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٩	٥٤	٤٩
٩٦،٩	١٣	٠٨	٠٢	١٩٦	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٩	٥٤	٤٩	٤٤
٠،٨	٠٨	٠٢	١٩٩	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٨	٥٣	٤٩	٤٤	٣٩
٠،٧	٠٢	١٩٦	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٨	٥٣	٤٨	٤٤	٣٩	٣٤
٠،٦	١٩٦	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٨	٥٣	٤٨	٤٣	٣٩	٣٤	٣٠
٠،٥	٩١	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٣	٥٨	٥٣	٤٨	٤٣	٣٩	٣٤	٢٩	٢٥
٠،٤	٨٥	٨٠	٧٤	٦٩	٦٤	٥٨	٥٣	٤٨	٤٣	٣٨	٣٤	٢٩	٢٥	٢٠
٠،٣	٨٠	٧٥	٦٩	٦٤	٥٨	٥٣	٤٨	٤٣	٣٨	٣٤	٢٩	٢٤	٢٠	١٦
٠،٢	٧٤	٦٩	٦٤	٥٨	٥٣	٤٨	٤٣	٣٨	٣٣	٢٩	٢٤	٢٠	١٦	١١
٠،١	٦٩	٦٤	٥٩	٥٣	٤٨	٤٣	٣٨	٣٣	٢٩	٢٤	٢٠	١٥	١١	٠٧
٠،٠	٦٤	٥٩	٥٤	٤٨	٤٣	٣٨	٣٣	٢٩	٢٤	٢٠	١٥	١١	٠٧	٠٣
٩٥،٩	٥٩	٥٤	٤٩	٤٣	٣٨	٣٣	٢٩	٢٤	١٩	١٥	١١	٠٧	٠٣	٩٩

	١،٦٥	١،٧٥	١،٨٥	١،٩٥	٢،٠٥	٢،١٥	٢،٢٥	٢،٣٥	٢،٤٥	٢،٥٥	٢،٦٥	٢،٧٥	٢،٨٥	٢،٩٥
٩٨،٨	٢٥٠	٢٤٤	٢٣٨	٢٣٢	٢٢٦	٢٢٠	٢١٤	٢٠٨	٢٠٢	١٩٦	١٩١	١٨٥	١٧٩	١٧٣
٠،٧	٤٣	٣٧	٣١	٢٥	١٩	١٣	٠٨	٠٢	١٩٦	٩٠	٨٥	٧٩	٧٣	٦٧
٠،٦	٣٧	٣١	٢٥	١٩	١٣	٠٧	٠٢	١٩٦	٩٠	٨٤	٧٩	٧٤	٦٧	٦٢
٠،٥	٣٠	٢٥	١٩	١٣	٠٧	٠١	١٩٥	٩٠	٨٤	٧٩	٧٤	٦٨	٦٢	٥٧
٠،٤	٢٤	١٨	١٢	٠٧	٠١	١٩٥	٩٠	٨٤	٧٩	٧٣	٦٨	٦٢	٥٧	٥١
٠،٣	١٨	١٢	٠٦	٠١	١٩٥	٨٩	٨٤	٧٩	٧٣	٦٨	٦٣	٥٧	٥٢	٤٦
٠،٢	١٢	٠٦	٠٠	١٩٥	٨٩	٨٤	٧٨	٧٣	٦٨	٦٢	٥٨	٥٢	٤٧	٤٢
٠،١	٠٦	٠٠	١٩٤	٨٩	٨٣	٧٨	٧٢	٦٨	٦٢	٥٧	٥٢	٤٧	٤٢	٣٧
٠،٠	١٩٩	١٩٤	٨٩	٨٣	٧٨	٧٢	٦٧	٦٢	٥٧	٥٢	٤٧	٤٢	٣٧	٣٢
٩٧،٩	٩٤	٨٨	٨٣	٧٧	٧٢	٦٧	٦٢	٥٧	٥٣	٤٧	٤٢	٣٨	٣٢	٢٧
٠،٨	٨٨	٨٢	٧٧	٧٢	٦٧	٦٢	٥٧	٥٢	٤٧	٤٢	٣٨	٣٣	٢٨	٢٣
٠،٧	٨٢	٧٧	٧٢	٦٦	٦١	٥٦	٥١	٤٧	٤٣	٣٧	٣٣	٢٨	٢٣	١٩
٠،٦	٧٦	٧١	٦٦	٦١	٥٦	٥١	٤٦	٤٢	٣٧	٣٢	٢٨	٢٤	١٩	١٤
٠،٥	٧١	٦٦	٦١	٥٦	٥١	٤٦	٤١	٣٧	٣٢	٢٨	٢٤	١٩	١٤	١٠
٠،٤	٦٦	٦١	٥٦	٥١	٤٦	٤١	٣٧	٣٢	٢٨	٢٣	١٩	١٥	١٠	٠٦
٠،٣	٦٠	٥٥	٥١	٤٦	٤١	٣٦	٣٢	٢٧	٢٣	١٨	١٥	١٠	٠٦	٠٢
٠،٢	٥٥	٥٠	٤٥	٤١	٣٦	٣٢	٢٧	٢٣	١٨	١٤	١٠	٠٦	٠٢	٩٨
٠،١	٥٠	٤٥	٤٠	٣٦	٣١	٢٧	٢٢	١٨	١٤	١٠	٠٦	٠٢	٩٧	٩٣
٠،٠	٤٥	٤٠	٣٦	٣١	٢٧	٢٢	١٨	١٤	١٠	٠٥	٠٢	٩٨	٩٣	٨٩
٩٦،٩	٤٠	٣٥	٣١	٢٦	٢٢	١٨	١٣	٠٩	٠٥	٠١	٩٨	٩٤	٨٩	٨٦
٠،٨	٣٥	٣٠	٢٦	٢٢	١٧	١٣	٠٩	٠٥	٠١	٩٧	٩٣	٩٠	٨٥	٨٢
٠،٧	٣٠	٢٦	٢١	١٧	١٣	٠٩	٠٥	٠١	٩٧	٩٣	٨٩	٨٦	٨١	٧٨
٠،٦	٢٥	٢١	١٧	١٣	٠٨	٠٤	٠٠	٩٧	٩٣	٨٩	٨٥	٨٢	٧٨	٧٤
٠،٥	٢١	١٧	١٢	٠٨	٠٤	٠٠	٩٦	٩٢	٨٩	٨٥	٨٢	٧٨	٧٤	٧٠
٠،٤	١٦	١٢	٠٨	٠٤	٠٠	٩٦	٩٢	٨٨	٨٥	٨١	٧٨	٧٤	٧٠	٦٧
٠،٣	١٢	٠٨	٠٤	٩٩	٩٦	٩٢	٨٨	٨٤	٨١	٧٧	٧٤	٧١	٦٧	٦٣
٠،٢	٠٨	٠٣	٩٩	٩٥	٩٢	٨٨	٨٤	٨١	٧٧	٧٣	٧٠	٦٧	٦٣	٦٠
٠،١	٠٣	٩٩	٩٥	٩١	٨٨	٨٤	٨٠	٧٧	٧٣	٧٠	٦٧	٦٣	٦٠	٥٦
٠،٠	٩٩	٩٥	٩١	٨٧	٨٤	٨٠	٧٦	٧٣	٧٠	٦٦	٦٣	٦٠	٥٦	٥٣
٩٥،٩	٩٥	٩١	٨٧	٨٣	٨٠	٧٦	٧٢	٦٩	٦٦	٦٢	٦٠	٥٧	٥٣	٥٠

	٣،٠٥	٣،١٥	٣،٢٥	٣،٣٥	٣،٤٥	٣،٥٥	٣،٦٥	٣،٧٥	٣،٨٥	٣،٩٥	٤،٠٥	٤،١٥	٤،٢٥	٤،٣٥
٩٨،٨	١٦٧	١٦١	١٥٥	١٤٩	١٤٣	١٣٨	١٣٢	١٢٦	١٢٢	١١٧	١١٣	١٠٨	١٠٤	١٠٠
٠،٧	٦١	٥٦	٥٠	٤٤	٣٨	٣٣	٢٧	٢٢	١٧	١٣	٠٨	٠٤	٠٠	٩٦
٠،٦	٥٦	٥٠	٤٥	٣٩	٣٣	٢٨	٢٣	١٧	١٣	٠٩	٠٤	٠٠	٩٦	٩٢
٠،٥	٥١	٤٥	٤٠	٣٤	٢٩	٢٣	١٨	١٣	٠٩	٠٤	٠٠	٩٦	٩٢	٨٨
٠،٤	٤٦	٤٠	٣٥	٢٩	٢٤	١٩	١٤	٠٩	٠٥	٠٠	٩٦	٩٣	٨٩	٨٥
٠،٣	٤١	٣٦	٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٠٥	٠١	٩٧	٩٣	٨٩	٨٥	٨١
٠،٢	٣٦	٣١	٢٦	٢٠	١٥	١٠	٠٦	٠١	٩٧	٩٣	٨٩	٨٥	٨١	٧٧
٠،١	٣١	٢٦	٢١	١٦	١١	٠٦	٠٢	٩٧	٩٣	٨٩	٨٥	٨٢	٧٨	٧٤
٠،٠	٢٧	٢٢	١٧	١٢	٠٧	٠٣	٩٨	٩٣	٩٠	٨٦	٨٢	٧٨	٧٤	٧١
٩٧،٩	٢٢	١٨	١٣	٠٨	٠٣	٩٩	٩٤	٩٠	٨٦	٨٢	٧٨	٧٥	٧١	٦٧
٠،٨	١٨	١٣	٠٩	٠٤	٠٠	٩٥	٩١	٨٦	٨٣	٧٩	٧٥	٧١	٦٨	٦٤
٠،٧	١٤	٠٩	٠٥	٠٠	٩٦	٩١	٨٧	٨٣	٧٩	٧٥	٧٢	٦٨	٦٤	٦١
٠،٦	٠٩	٠٥	٠١	٩٦	٩٢	٨٨	٨٤	٧٩	٧٦	٧٢	٦٨	٦٥	٦١	٥٧
٠،٥	٠٥	٠١	٩٧	٩٢	٨٨	٨٤	٨٠	٧٦	٧٢	٦٩	٦٥	٦١	٦٨	٥٤
٠،٤	٠١	٩٧	٩٣	٨٩	٨٥	٨٠	٧٧	٧٣	٦٩	٦٥	٦٢	٥٨	٦٤	٥١
٠،٣	٩٧	٩٣	٨٩	٨٥	٨١	٧٧	٧٣	٦٩	٦٦	٦٢	٥٩	٥٥	٦١	٤٨
٠،٢	٩٣	٨٩	٨٥	٨١	٧٧	٧٣	٧٠	٦٦	٦٢	٥٩	٥٥	٥٢	٤٩	٤٥
٠،١	٨٩	٨٥	٨١	٧٧	٧٤	٧٠	٦٦	٦٢	٥٩	٥٦	٥٢	٤٩	٤٥	٤٢
٠،٠	٨٥	٨١	٧٨	٧٤	٧٠	٦٦	٦٣	٥٩	٥٦	٥٢	٤٩	٤٦	٤٢	٣٩
٩٦،٩	٨٢	٧٨	٧٤	٧٠	٦٦	٦٣	٥٩	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٦
٠،٨	٧٨	٧٤	٧٠	٦٧	٦٣	٥٩	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤
٠،٧	٧٤	٧٠	٦٧	٦٣	٥٩	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١
٠،٦	٧٠	٦٧	٦٣	٥٩	٥٦	٥٢	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٨
٠،٥	٦٧	٦٣	٦٠	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٩	٢٦
٠،٤	٦٣	٦٠	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٩	٢٦	٢٣
٠،٣	٦٠	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٩	٢٦	٢٤	٢١
٠،٢	٥٦	٥٣	٥٠	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٩
٠،١	٥٣	٥٠	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٩	١٧
٠،٠	٥٠	٤٧	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٩	١٧	١٥
٩٥،٩	٤٧	٤٣	٤٠	٣٧	٣٥	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢٢	١٩	١٧	١٥	١٣

	٤،٤٥	٤،٥٥	٤،٦٥	٤،٧٥	٤،٨٥	٤،٩٥	٥،٠٥	٥،١٥	٥،٢٥	٥،٣٥	٥،٤٥	٥،٥٥	٥،٦٥	٥،٧٥
٩٨،٨	٩٥	٩١	٨٧	٨٣	٧٩	٧٦	٧٢	٦٨	٦٥	٦١	٥٨	٥٤	٥٠	٤٥
٠،٧	٩٢	٨٨	٨٤	٧٩	٧٦	٧٢	٦٩	٦٥	٦١	٥٨	٥٤	٥١	٤٧	٤٢
٠،٦	٨٨	٨٤	٨٠	٧٦	٧٣	٦٩	٦٥	٦٢	٥٨	٥٥	٥١	٤٨	٤٤	٣٩
٠،٥	٨٤	٨١	٧٧	٧٣	٦٩	٦٦	٦٢	٥٨	٥٥	٥١	٤٨	٤٥	٤١	٣٦
٠،٤	٨١	٧٧	٧٣	٦٩	٦٦	٦٢	٥٩	٥٥	٥٢	٤٨	٤٥	٤٢	٣٨	٣٣
٠،٣	٧٧	٧٤	٧٠	٦٦	٦٣	٥٩	٥٦	٥٢	٤٩	٤٥	٤٢	٣٩	٣٥	٣١
٠،٢	٧٤	٧٠	٦٧	٦٣	٥٩	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٣٩	٣٦	٣٢	٢٨
٠،١	٧٠	٦٧	٦٣	٥٩	٥٦	٥٣	٤٩	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣٠	٢٦
٠،٠	٦٧	٦٣	٦٠	٥٦	٥٣	٥٠	٤٦	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٧	٢٣
٩٧،٩	٦٤	٦٠	٥٧	٥٣	٥٠	٤٧	٤٣	٤٠	٣٧	٣٤	٣١	٢٩	٢٥	٢١
٠،٨	٦٠	٥٧	٥٣	٥٠	٤٧	٤٣	٤٠	٣٧	٣٥	٣٢	٢٩	٢٦	٢٣	١٩
٠،٧	٥٧	٥٤	٥٠	٤٦	٤٤	٤٠	٣٧	٣٤	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٧
٠،٦	٥٤	٥١	٤٧	٤٣	٤١	٣٧	٣٥	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٨	١٥
٠،٥	٥١	٤٧	٤٤	٤٠	٣٨	٣٥	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٩	١٦	١٣
٠،٤	٤٨	٤٤	٤١	٣٧	٣٥	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢١	١٩	١٧	١٤	١٢
٠،٣	٤٥	٤١	٣٨	٣٥	٣٢	٢٩	٢٦	٢٤	٢٢	١٩	١٧	١٥	١٢	١٠
٠،٢	٤٢	٣٩	٣٥	٣٢	٢٩	٢٧	٢٤	٢٢	١٩	١٧	١٥	١٣	١١	٩
٠،١	٣٩	٣٦	٣٣	٢٩	٢٧	٢٤	٢٢	١٩	١٧	١٥	١٣	١١	٩	٧
٠،٠	٣٦	٣٣	٣٠	٢٧	٢٤	٢٢	١٩	١٧	١٥	١٣	١١	١٠	٨	٦
٩٦،٩	٣٣	٣٠	٢٧	٢٤	٢٢	٢٠	١٧	١٥	١٣	١١	١٠	٨	٦	٥
٠،٨	٣١	٢٨	٢٥	٢٢	٢٠	١٧	١٥	١٣	١١	١٠	٨	٧	٥	٤
٠،٧	٢٨	٢٥	٢٣	٢٠	١٨	١٦	١٣	١٢	١٠	٨	٧	٦	٤	٣
٠،٦	٢٥	٢٣	٢٠	١٧	١٦	١٤	١٢	١٠	٨	٧	٦	٥	٣	٢
٠،٥	٢٣	٢١	١٨	١٥	١٤	١٢	١٠	٨	٧	٦	٤	٤	٢	١
٠،٤	٢١	١٨	١٦	١٣	١٢	١٠	٨	٧	٦	٤	٣	٣	١	١
٠،٣	١٩	١٦	١٤	١٢	١٠	٩	٧	٦	٤	٣	٣	٢	١	
٠،٢	١٦	١٤	١٢	١٠	٩	٧	٦	٤	٣	٣	٢	١		
٠،١	١٥	١٢	١١	٨	٧	٦	٤	٣	٢	٢	١	١		
٠،٠	١٣	١١	٩	٧	٦	٤	٣	٢	٢	١	١	١		
٩٥،٩	١١	٠٩	٧	٦	٥	٣	٢	٢	١	١				

سعة خزان اصوان

بملايين الامتار المكعبة

١٠١٫٨٠ — ٩٨٫٩٠

منسوب الخزان	٠٫٢٥	٠٫٣٥	٠٫٤٥	٠٫٥٥	٠٫٦٥	٠٫٧٥	٠٫٨٥	٠٫٩٥	١٫٠٥	١٫١٥	١٫٢٥	١٫٣٥	١٫٤٥	١٫٥٥	١٫٦٥	١٫٧٥	١٫٨٥	١٫٩٥	٢٫٠٥	٢٫١٥	٢٫٢٥	٢٫٣٥	٢٫٤٥	٢٫٥٥	٢٫٦٥	٢٫٧٥	٢٫٨٥	٢٫٩٥	٣٫٠٥	٣٫١٥	٣٫٢٥	٣٫٣٥	٣٫٤٥	٣٫٥٥	٣٫٦٥	٣٫٧٥	٣٫٨٥	٣٫٩٥	٤٫٠٥	٤٫١٥	٤٫٢٥	٤٫٣٥	٤٫٤٥	٤٫٥٥	٤٫٦٥	٤٫٧٥	٤٫٨٥	٤٫٩٥	٥٫٠٥	٥٫١٥	٥٫٢٥	٥٫٣٥	٥٫٤٥	٥٫٥٥	٥٫٦٥	٥٫٧٥
١٠١٫٨	٦١٤	٦٠٦	٥٩٧	٥٨٨	٥٧٨	٥٦٩	٥٦٠	٥٥١	٥٤١	٥٣٢	٥٢٣	٥١٤	٥٠٥	٤٩٧	٤٨٩	٤٨٠	٤٧١	٤٦٣	٤٥٥	٤٤٧	٤٣٩	٤٣١	٤٢٣	٤١٤	٤٠٧	٣٩٩	٣٩٠	٣٨٣	٣٧٤	٣٦٥	٣٥٧	٣٤٨	٣٤٠	٣٣١	٣٢٣	٣١٥	٣٠٧	٢٩٩	٢٩١	٢٨٤	٢٧٧	٢٦٩	٢٦٢	٢٥٥	٢٤٧	٢٤١	٢٣٣	٢٢٨	٢٢١	٢١٥	٢٠٩	٢٠٣	١٩٧	١٩٢	١٨٥	١٧٩
٠٫٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٠٠٫٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٩٩٫٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠٫٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٩٨٫٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

سعة خزان اصوان

بملايين الامتار المكعبة

١٠١ر٩٠ — ١٠٤ر٨٠

سعة خزان اصوان

بملايين الامتار المكعبة

١٠٧٫٨٠ — ١٠٩٫٩٠

منسوب الخزان	[illegible]
[illegible]	[illegible]

سعة خزان اصوان

١٠٧٫٩٠ — ١١٠٫٨٠

مقـــــاس حلقـــــا

منسوب الخزان	٠٫٢٥	٠٫٣٥	٠٫٤٥	٠٫٥٥	٠٫٦٥	٠٫٧٥	٠٫٨٥	٠٫٩٥	١٫٠٥	١٫١٥	١٫٢٥	١٫٣٥	١٫٤٥	١٫٥٥	١٫٦٥	١٫٧٥	١٫٨٥	١٫٩٥	٢٫٠٥	٢٫١٥	٢٫٢٥	٢٫٣٥	٢٫٤٥	٢٫٥٥	٢٫٦٥	٢٫٧٥	٢٫٨٥	٢٫٩٥	٣٫٠٥	٣٫١٥	٣٫٢٥	٣٫٣٥	٣٫٤٥	٣٫٥٥	٣٫٦٥	٣٫٧٥	٣٫٨٥	٣٫٩٥	٤٫٠٥	٤٫١٥	٤٫٢٥	٤٫٣٥	٤٫٤٥	٤٫٥٥	٤٫٦٥	٤٫٧٥	٤٫٨٥	٤٫٩٥	٥٫٠٥	٥٫١٥	٥٫٢٥	٥٫٣٥	٥٫٤٥	٥٫٥٥	٥٫٦٥	٥٫٧٥
١١٫٠٨	٢١٠٣	٢٠٩١	٢٠٧٧	٢٠٦٢	٢٠٤٧	٢٠٣٢	٢٠١٨	٢٠٠٣	١٩٨٩	١٩٧٤	١٩٥٩	١٩٤٤	١٩٣٠	١٩١٥	١٩٠٠	١٨٨٦	١٨٧١	١٨٥٦	١٨٤٠	١٨٢٥	١٨١١	١٧٩٦	١٧٨٠	١٧٦٥	١٧٥٠	١٧٣٥	١٧١٩	١٧٠٣	١٦٨٩	١٦٦٩	١٦٥٣	١٦٣٦	١٦١٨	١٦٠٢	١٥٨٤	١٥٦٧	١٥٥١	١٥٣٣	١٥١٧	١٥٠٠	١٤٨٣	١٤٦٦	١٤٤٩	١٤٣٣												
٫٠٧	٢٠٨٠	٦٨	٥٤	٣٩	٢٤	١٠	١٩٩٥	١٩٨٠	٦٦	٥١	٣٧	٢٢	٠٧	١٨٩٣	١٨٧٨	٦٤	٤٩	٣٤	١٨	٠٣	١٧٨٩	٧٤	٥٨	٤٣	٢٨	١٣	١٦٩٧	١٦٨١	٦٤	٤٧	٣١	١٤	١٥٩٧	١٥٨٠	٦٣	٤٦	٣٠	١٢	١٤٩٦	١٤٧٩	٦٢	٤٥	٢٦	١٧	١٣٩٩											
٫٠٦	٥٧	٤٥	٣١	١٦	٠٢	١٩٨٧	٧٣	٥٨	٤٣	٢٩	١٤	١٨٩٩	١٨٨٥	٧١	٥٦	٤١	٢٦	١١	١٧٩٦	١٧٨١	٦٧	٥٢	٣٦	٢١	٠٦	١٦٩١	٧٥	٥٩	٤٢	٢٦	٠٩	١٥٩٢	٧٦	٥٩	٤٢	٢٥	٠٩	١٤٩١	٧٥	٥٩	٤٢	٢٥	٠٨	٣٩٧	٧٦											
٫٠٥	٣٤	٢٢	٠٩	١٩٩٤	١٩٧٩	٦٥	٥٠	٣٥	٢١	٠٦	١٨٩٢	٧٧	٦٣	٤٨	٣٤	١٩	٠٤	١٧٨٩	٧٤	٥٩	٤٥	٣٠	١٥	١٦٩٩	١٦٨٥	٧٠	٥٤	٣٧	٢١	٠٥	١٥٨٨	٧١	٥٥	٣٨	٢١	٠٤	١٤٨٨	٧١	٥٤	٣٨	٢١	٠٥	١٣٨٨	٧٢	٥٦											
٫٠٤	١٢	٠٠	١٩٨٦	٧١	٥٧	٤٢	٢٨	١٣	١٨٩٩	١٨٨٤	٧٠	٥٥	٤١	٢٦	١٢	١٧٩٧	١٧٨٢	٦٧	٥٢	٣٧	٢٣	٠٨	١٦٩٣	٧٨	٦٣	٤٨	٣٢	١٦	٠٠	١٥٨٣	٦٧	٥٠	٣٤	١٧	٠٠	١٤٨٣	٦٧	٥٠	٣٤	١٨	٠١	١٣٨٥	٦٨	٥٢	٣٦											
٫٠٣	١٩٨٩	١٩٧٨	٦٤	٤٩	٣٥	٢٠	٠٦	١٨٩١	٧٧	٦٢	٤٨	٣٣	١٩	٠٤	١٧٩٠	٧٦	٦٠	٤٦	٣٠	١٦	٠١	١٦٨٧	٧٢	٥٦	٤٢	٢٧	١١	١٥٩٥	١٥٧٩	٦٢	٤٦	٢٩	١٣	١٤٩٦	١٤٨٠	٦٣	٤٧	٣٠	١٤	١٣٩٨	١٣٨١	٦٥	٤٨	٣٢	١٧	١٣٠١										
٫٠٢	٦٧	٥٥	٤٢	٢٧	١٣	١٨٩٨	١٨٨٤	٦٩	٥٥	٤٠	٢٦	١١	١٧٩٧	١٧٨٣	٦٨	٥٤	٣٩	٢٤	٠٩	١٦٩٤	١٦٨٠	٦٥	٥٠	٣٥	٢١	٠٦	١٥٩٠	٧٤	٥٨	٤٢	٢٥	٠٩	١٤٩٢	٧٦	٥٩	٤٢	٢٦	١٠	١٣٩٤	٧٨	٦١	٤٥	٢٩	١٣	١٢٩٧	١٢٨٢										
٫٠١	٤٥	٣٣	٢٠	٠٥	١٨٩١	٧٦	٦٢	٤٧	٣٣	١٩	٠٤	١٧٩٠	٧٥	٦١	٤٧	٣٢	١٧	٠٢	١٦٨٧	٧٣	٥٩	٤٤	٢٩	١٤	٠٠	١٥٨٥	٦٩	٥٣	٣٧	٢١	٠٤	١٤٨٨	٧٢	٥٥	٣٩	٢٢	٠٦	١٣٩٠	٧٤	٥٨	٤١	٢٥	٠٩	١٢٩٣	٧٨	٦٣										
٫٠٠	٢٣	١١	١٨٩٨	١٨٨٣	٦٩	٥٤	٤٠	٢٦	١١	١٧٩٧	١٧٨٣	٦٨	٥٤	٤٠	٢٥	١١	١٦٩٦	١٦٨١	٦٦	٥٢	٣٨	٢٣	٠٨	١٥٩٣	١٥٧٩	٦٤	٤٨	٣٢	١٦	٠٠	١٤٨٤	٦٨	٥٢	٣٥	١٩	٠٢	١٣٨٦	٧٠	٥٤	٣٨	٢١	٠٦	١٢٩٠	٧٤	٥٩	٤٣										
١٠٫٩٩	٠١	١٨٩٠	٧٦	٦٢	٤٧	٣٣	١٩	٠٤	١٧٩٠	٧٦	٦١	٤٧	٣٣	١٨	٠٤	١٦٩٠	٧٥	٦٠	٤٥	٣١	١٧	٠٢	١٥٨٧	٧٢	٥٨	٤٣	٢٧	١٢	١٤٩٦	١٤٨٠	٦٤	٤٨	٣١	١٥	١٣٩٩	١٣٨٢	٦٧	٥٠	٣٤	١٩	٠٣	١٢٨٦	٧١	٥٥	٤٠	٢٥	١٢١٠									
٫٩٨	١٨٨٠	٦٨	٥٤	٤٠	٢٦	١١	١٧٩٧	١٧٨٣	٦٩	٥٤	٤٠	٢٥	١١	١٦٩٧	١٦٨٣	٦٩	٥٤	٣٩	٢٤	١٠	١٥٩٦	١٥٨١	٦٦	٥١	٣٧	٢٢	٠٧	١٤٩١	٧٥	٦٠	٤٤	٢٨	١١	١٣٩٥	٧٩	٦٣	٤٧	٣١	١٥	١٢٩٩	١٢٨٣	٦٧	٥٢	٣٦	٢١	٠٦	١١٩٠									
٫٩٧	٥٨	٤٧	٣٣	١٩	٠٤	١٧٩٠	٧٦	٦١	٤٧	٣٣	١٩	٠٤	١٦٩٠	٧٦	٦١	٤٨	٣٣	١٩	٠٤	١٥٨٩	٧٥	٦١	٤٦	٣١	١٧	٠٢	١٤٨٧	٧١	٥٥	٤٠	٢٤	٠٨	١٣٩٢	٧٦	٦٠	٤٣	٢٨	١١	١٢٩٦	٨٠	٦٤	٤٨	٣٣	١٨	٠٢	١١٨٨	٧٣									
٫٩٦	٣٧	٢٥	١٢	١٧٩٧	١٧٨٣	٦٨	٥٥	٤٠	٢٦	١٢	١٦٩٨	١٦٨٣	٦٩	٥٥	٤١	٢٧	١٢	١٥٩٨	١٥٨٣	٦٩	٥٥	٤٠	٢٦	١١	١٤٩٧	١٤٨٢	٦٦	٥١	٣٥	٢٠	٠٤	١٣٨٨	٧٢	٥٦	٤٠	٢٤	٠٨	١٢٩٢	٧٧	٦١	٤٦	٣٠	١٤	١١٩٩	١١٨٤	٦٩	٥٥									
٫٩٥	١٦	٠٤	١٧٩١	٧٦	٦٢	٤٨	٣٤	١٩	٠٥	١٦٩١	٧٧	٦٣	٤٩	٣٥	٢٠	٠٧	١٥٩٢	٧٧	٦٣	٤٨	٣٤	٢٠	٠٥	١٤٩١	٧٦	٦٢	٤٧	٣١	١٥	٠٠	١٣٨٤	٦٨	٥٣	٣٧	٢١	٠٥	١٢٨٩	٧٤	٥٨	٤٣	٢٧	١١	١١٩٦	٨١	٦٦	٥١	٣٧									
٫٩٤	١٧٩٥	١٧٨٣	٧٠	٥٥	٤١	٢٧	١٣	١٦٩٩	١٦٨٥	٧١	٥٦	٤٢	٢٨	١٤	٠٠	١٥٨٦	٧١	٥٧	٤٢	٢٨	١٤	٠٠	١٤٨٥	٧١	٥٦	٤٢	٢٧	١١	١٣٩٦	١٣٨٠	٦٥	٤٩	٣٣	١٧	٠٢	١٢٨٦	٧١	٥٥	٣٩	٢٤	٠٨	١١٩٣	٧٨	٦٣	٤٨	٣٣	١٩									
٫٩٣	٧٤	٦٣	٤٩	٣٥	٢٠	٠٦	١٦٩٢	٧٨	٦٤	٥٠	٣٦	٢٢	٠٨	١٥٩٤	١٥٨٠	٦٦	٥١	٣٧	٢٢	٠٨	١٤٩٤	١٤٨٠	٦٥	٥١	٣٧	٢٢	٠٧	١٣٩٢	٧٦	٦١	٤٥	٣٠	١٤	١٢٩٨	١٢٨٣	٦٧	٥٢	٣٦	٢١	٠٦	١١٩٠	٧٥	٦٠	٤٥	٣٠	١٦	٠٢	١٠٨٨								
٫٩٢	٥٣	٤٢	٢٨	١٤	٠٠	١٦٨٦	٧٢	٥٧	٤٣	٢٩	١٥	٠١	١٥٨٧	٧٣	٦٠	٤٦	٣١	١٧	٠٢	١٤٨٨	٧٤	٦٠	٤٥	٣١	١٧	٠٣	١٣٨٧	٧٢	٥٧	٤١	٢٦	١١	١٢٩٥	٨٠	٦٤	٤٨	٣٣	١٧	٠٣	١١٨٨	٧٢	٥٧	٤٢	٢٧	١٣	١٠٩٨	١٠٨٤	٧١								
٫٩١	٣٣	٢١	٠٨	١٦٩٣	١٦٧٩	٦٥	٥١	٣٧	٢٣	٠٩	١٥٩٥	١٥٨١	٦٧	٥٤	٤٠	٢٦	١١	١٤٩٧	١٤٨٢	٦٨	٥٤	٤٠	٢٦	١١	١٣٩٧	١٣٨٢	٦٨	٥٣	٣٨	٢٢	٠٧	١٢٩٢	٧٧	٦١	٤٥	٣٠	١٥	١١٩٩	١١٨٤	٧٠	٥٤	٣٩	٢٤	١٠	١٠٩٥	٨١	٦٧	٥٤								
٫٩٠	١٢	٠١	١٦٨٧	٧٣	٥٩	٤٥	٣١	١٧	٠٣	١٥٨٩	٧٥	٦١	٤٨	٣٤	٢٠	٠٦	١٤٩٢	٧٧	٦٣	٤٩	٣٥	٢١	٠٦	١٣٩٢	٧٨	٦٤	٤٩	٣٤	١٩	٠٤	١٢٨٨	٧٣	٥٧	٤٢	٢٧	١١	١١٩٧	٨١	٦٦	٥٢	٣٧	٢٢	٠٧	١٠٩٣	٧٨	٦٤	٥٠	٣٧								
١٠٫٨٩	١٦٩١	١٦٨٠	٦٧	٥٣	٣٩	٢٥	١١	١٥٩٧	٨٣	٦٩	٥٥	٤١	٢٨	١٤	٠٠	١٤٨٦	٧٢	٥٨	٤٣	٢٩	١٥	٠١	١٣٨٧	٧٣	٥٩	٤٥	٣٠	١٥	٠٠	١٢٨٥	٦٩	٥٤	٣٩	٢٤	٠٩	١١٩٣	٧٨	٦٣	٤٩	٣٤	١٩	٠٤	١٠٩٠	٧٥	٦١	٤٧	٣٤	٢١								
٫٨٨	٧٢	٦١	٤٧	٣٣	١٩	٠٥	١٥٩١	٧٧	٦٣	٥٠	٣٦	٢٢	٠٨	١٤٩٤	١٤٨١	٦٧	٥٣	٣٨	٢٤	١٠	١٣٩٦	١٣٨٢	٦٨	٥٤	٤٠	٢٦	١١	١٢٩٦	١٢٨١	٦٦	٥١	٣٦	٢١	٠٦	١١٩١	٧٥	٦١	٤٥	٣١	١٧	٠٢	١٠٨٧	٧٣	٥٩	٤٥	٣١	١٧	٠٤	٩٩٠							
٫٨٧	٥٢	٤١	٢٧	١٣	١٥٩٩	١٥٨٥	٧١	٥٧	٤٤	٣٠	١٦	٠٢	١٤٨٩	٧٥	٦١	٤٨	٣٣	١٩	٠٥	١٣٩١	٧٧	٦٣	٤٩	٣٥	٢١	٠٧	١٢٩٢	٧٨	٦٢	٤٨	٣٣	١٨	٠٣	١١٨٨	٧٣	٥٨	٤٣	٢٨	١٤	٠٠	١٠٨٥	٧٠	٥٦	٤٢	٢٨	١٤	٠١	٩٨٨	٧٤							
٫٨٦	٣٢	٢١	٠٧	١٥٩٣	٧٩	٦٥	٥٢	٣٨	٢٤	١٠	١٤٩٦	١٤٨٣	٦٩	٥٦	٤٢	٢٩	١٤	٠٠	١٣٨٦	٧٢	٥٨	٤٤	٣٠	١٦	٠٢	١٢٨٨	٧٤	٥٩	٤٤	٣٠	١٥	٠٠	١١٨٥	٧٠	٥٥	٤٠	٢٦	١١	١٠٩٧	١٠٨٢	٦٨	٥٣	٣٩	٢٥	١٢	٩٩٨	٩٨٥	٧٢	٥٨							
٫٨٥	١٢	٠١	١٥٨٨	٧٤	٦٠	٤٦	٣٢	١٨	٠٥	١٤٩١	٧٧	٦٤	٥٠	٣٧	٢٣	١٠	١٣٩٥	١٣٨١	٦٧	٥٣	٤٠	٢٦	١١	١٢٩٨	١٢٨٤	٧٠	٥٥	٤١	٢٦	١٢	١١٩٧	١١٨٢	٦٧	٥٢	٣٨	٢٢	٠٨	١٠٩٤	٨٠	٦٥	٥١	٣٧	٢٣	٠٩	٩٩٦	٨٢	٦٩	٥٦	٤٣							
٫٨٤	١٥٩٣	١٥٨٢	٦٨	٥٤	٤١	٢٧	١٣	١٤٩٩	١٤٨٦	٧٢	٥٩	٤٥	٣١	١٨	٠٤	١٣٩١	٧٦	٦٣	٤٨	٣٤	٢١	٠٧	١٢٩٣	٧٩	٦٥	٥١	٣٧	٢٢	٠٨	١١٩٤	٧٩	٦٤	٥٠	٣٥	٢٠	٠٥	١٠٩١	٧٧	٦٣	٤٩	٣٥	٢٠	٠٦	٩٩٣	٨٠	٦٦	٥٣	٤١	٢٨							
٫٨٣	٧٣	٦٢	٤٩	٣٥	٢١	٠٨	١٤٩٤	٨٠	٦٧	٥٣	٤٠	٢٦	١٢	١٣٩٩	١٣٨٥	٧٢	٥٨	٤٤	٣٠	١٦	٠٣	١٢٨٩	٧٥	٦١	٤٨	٣٤	١٩	٠٥	١١٩٠	٧٦	٦١	٤٧	٣٢	١٨	٠٣	١٠٨٨	٧٤	٦٠	٤٦	٣٢	١٨	٠٤	٩٩٠	٧٧	٦٤	٥١	٣٨	٢٥	١٣							
٫٨٢	٥٤	٤٣	٣٠	١٦	٠٢	١٤٨٩	٧٥	٦١	٤٨	٣٤	٢١	٠٧	١٣٩٤	٨٠	٦٧	٥٣	٣٩	٢٦	١١	١٢٩٨	١٢٨٥	٧١	٥٧	٤٣	٣٠	١٦	٠٢	١١٨٨	٧٣	٥٩	٤٤	٣٠	١٥	٠١	١٠٨٦	٧١	٥٨	٤٣	٣٠	١٦	٠٢	٩٨٨	٧٥	٦١	٤٨	٣٥	٢٢	١٠	٨٩٧	٨٨٦						
٫٨١	٣٥	٢٤	١١	١٤٩٧	١٤٨٤	٧٠	٥٦	٤٣	٢٩	١٦	٠٢	١٣٨٩	٧٥	٦٢	٤٨	٣٥	٢١	٠٧	١٢٩٣	٨٠	٦٧	٥٣	٣٩	٢٥	١٢	١١٩٨	١١٨٤	٧٠	٥٦	٤١	٢٧	١٣	١٠٩٨	١٠٨٤	٦٩	٥٥	٤١	٢٧	١٣	٠٠	٩٨٦	٧٢	٥٩	٤٦	٣٢	٢٠	٠٧	٨٩٥	٨٢	٧١						
٫٨٠	١٦	٠٥	١٤٩٢	٧٨	٦٥	٥١	٣٨	٢٤	١١	١٣٩٧	١٣٨٤	٧٠	٥٧	٤٤	٣٠	١٧	٠٣	١٢٨٩	٧٥	٦٢	٤٩	٣٥	٢٢	٠٨	١١٩٥	٨١	٦٧	٥٣	٣٨	٢٤	١٠	١٠٩٦	٨١	٦٧	٥٣	٣٨	٢٥	١١	٩٩٧	٩٨٤	٧٠	٥٧	٤٣	٣٠	١٨	٠٥	٨٩٢	٨٠	٦٨	٥٦						
١٠٫٧٩	١٤٩٧	١٤٨٧	٧٣	٦٠	٤٦	٣٣	١٩	٠٦	١٣٩٢	٧٩	٦٥	٥٢	٣٩	٢٦	١٢	١٢٩٩	١٢٨٥	٧٢	٥٨	٤٤	٣١	١٨	٠٤	١١٩٠	٧٧	٦٤	٥٠	٣٦	٢٢	٠٨	١٠٩٣	٧٩	٦٥	٥١	٣٦	٢٢	٠٩	٩٩٥	٨١	٦٨	٥٥	٤١	٢٨	١٥	٠٢	٨٩٠	٧٧	٦٥	٥٣	٤١						

منسوب الخزان

سعة خزان اصوان

بملايين الامتار المكعبة

١١٠٫٩٠ — ١١٣٫٨٠

جدول

سعـــة خزان اصوان

على كل عشرة سنتمترات سواء بمقاس حلفا أو بالخزان

بملايين الامتار المكعبة